

Cleanness by Purpose

Diaphragm Valve

高圧用ダイヤフラムバルブ
(16.2MPa)

DVEK series



IHARA SCIENCE CORPORATION

DVEK メタルダイヤフラムシールバルブ (16.2MPa)

【特徴】

DVEK (Diaphragm Valve Eco) シリーズ **メタルダイヤフラムシールバルブ** は、近年大きな課題とされている、省エネ・省資源化に貢献することを目的に開発された、コストパフォーマンスに優れた高圧用ダイヤフラムバルブです。

- Ni-Co合金製ダイヤフラムを搭載し、高気密性・高耐久性を実現
- 接液部品精密洗浄による禁油処理
- クリーンルームにおける組立・包装
- 大臣認定品(N弁類)の対応が可能

仕 様

呼びサイズ	1/4"
使用圧力	Vac.~16.2MPa
使用温度	-10~+80℃
Cv値	0.1

(※1)

その他接続も対応可能です。弊社営業までお問い合わせ下さい。

(※2)

VTF(オス)接続の場合です。接続・サイズにより異なります。

接続継手 ^(※1)	VTF(メタルガスケットシール継手) BI-Lok(二圧縮リング継手)
重量 ^(※2)	485g
内容積 ^(※3)	1.2cc
作動耐久性 ^(※4)	40万回以上

(※3)

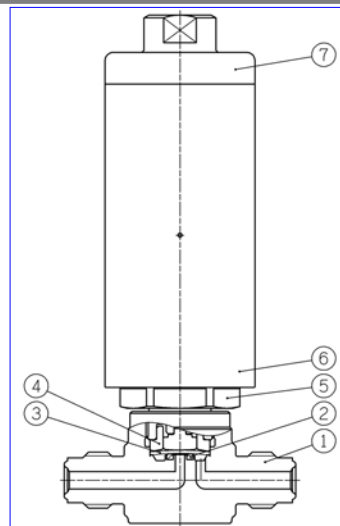
VTF(オス)接続・バルブ開状態での値です。

(※4)

16.2MPa N₂ガス封入試験当社実績値です。

主要材質

	部品名	材質
①	ボディー	SUS316L
②	ディスク	PCTFE
③	ダイヤフラム	Ni-Co合金
④	ダイヤフラムリテーナー	SUS630
⑤	ボンネット	SUS304
⑥	ケーシング	SUS304
⑦	カバー	A5056



型番の表示

DVEK - ① ② - ③ - ④

例) DVEK - 4VM - NC - EP [1/4"VTFオス接続 自動弁ノーマルクローズ 電解研磨処理]

①	
記号	サイズ
4	1/4"

②	
記号	接続継手
VM	VTF(オス)
VF	VTF(メス)
D	BI-Lok

③	
記号	作動
NC	ノーマルクローズ

④	
記号	内面処理
EP	電解研磨処理(Ra0.18以下)
BA	機械加工(Ra0.8以下)

寸法表

	VTF(オス) (mm)		
	型 式	Size	L
	DVE-4VM	1/4"	58
	VTF(メス) (mm)		
	型 式	Size	L
	DVE-4VF	1/4"	70.6
	BI-Lok (mm)		
	型 式	Size	L
	DVE-4D	1/4"	64

ISO9001/ ISO14001認証事業所

高圧ガス設備試験・製造認定事業所 N弁類、N-II継手類認定事業所

TUVラインランド技研協認定工場



イハラサイエンス株式会社

IHARA SCIENCE CORPORATION

・注意 継手、バルブ、関係するアクセサリの不適切な選択又は取り扱い
は、人体やシステムに障害・損傷を与える恐れがあります。システム設計者
及びユーザーの責任と権限による判断のもとに、使用されるシステムとの適
合性や使用条件を考慮のうえ、継手、バルブ、関連するアクセサリを選定
し、適切な取り付け、操作及びメンテナンスを行って下さい。ご使用にあ
たり、取扱説明書をお読みいただき内容をよくご理解下さい。取扱説明書
がお手元に無い場合及び不明な点はもよりの事業部営業部にお問合せ
下さい。

・東日本／〒108-0074 東京都港区高輪3丁目11番3号

TEL: 03-6721-6981(代)

FAX: 03-6721-6991

・中部／〒460-0012 名古屋市中区千代田3丁目14番19号

TEL: 052-323-2627(代)

FAX: 052-323-2630

・九州／〒862-0913 熊本県熊本市尾ノ上1丁目1番8号

TEL: 096-386-5353(代)

FAX: 096-386-5354

・関西／〒530-0043 大阪府大阪市北区天満4丁目1番地18号

TEL: 06-6358-9255(代)

FAX: 06-6358-9260

・山形／〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5600番地3号

TEL: 0237-43-7802(代)

FAX: 0237-43-7803

■URL: <http://www.ihara-sc.co.jp>

■本カタログの記載内容は、商品の改良等のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください

CAT No.122R0